

⑩ 日本国特許庁 (JP)

⑪ 実用新案出願公開

⑫ 公開実用新案公報 (U)

昭56-14713

⑬ Int. Cl.<sup>3</sup>

識別記号

庁内整理番号

⑭ 公開 昭和56年(1981)2月7日

B 60 H 3/00

6968-3L

A 47 C 7/72

6417-3B

B 60 H 1/00

6968-3L

審査請求 未請求

(全 4 頁)

⑮ シート冷暖装置

大垣市菅野1丁目1656番地の50

⑯ 実 願 昭54-97370

⑰ 出 願 人 相崎昭友

⑱ 出 願 昭54(1979)7月13日

大垣市菅野1丁目1656番地の50

⑲ 考 案 者 相崎昭友

⑳ 代 理 人 弁理士 恩田博宣

㉑ 実用新案登録請求の範囲

- 1 冷気あるいは暖気が通過して、車内の人間が座る面を内側から冷やしたりあるいは暖めたりする通気腔と、車内のクーラあるいはヒータからこの通気腔内へ冷気あるいは暖気を送り込む送風管とからなることを特徴とするシート冷暖装置。
- 2 通気腔はシート内に設けられていることを特徴とする実用新案登録請求の範囲第1項に記載のシート冷暖装置。
- 3 通気腔は腰掛け部及び背もたれ部に設けられていることを特徴とする実用新案登録請求の範囲第2項に記載のシート冷暖装置。
- 4 通気腔はシート上に載置できるマット内に設けられていることを特徴とする実用新案登録請求の範囲第1項に記載のシート冷暖装置。
- 5 送風管はクーラあるいはヒータの送風口から強制的に吸引する吸引装置を備えていることを特徴とする実用新案登録請求の範囲第4項に記載のシート冷暖装置。
- 6 通気腔にシート又はマットの脚掛け部の前端に開口し、背もたれ部の上端に放出口を備えて

いることを特徴とする実用新案登録請求の範囲第3項又は第5項に記載のシート冷暖装置。

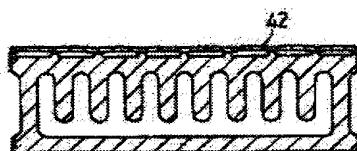
- 7 通気腔は内面に腔面より突出した複数個のリブを備えていることを特徴とする実用新案登録請求の範囲第6項に記載のシート冷暖装置。
- 8 放出口には放出方向を変化させることのできるノズルを突設したことを特徴とする実用新案登録請求の範囲第7項に記載のシート冷暖装置。

図面の簡単な説明

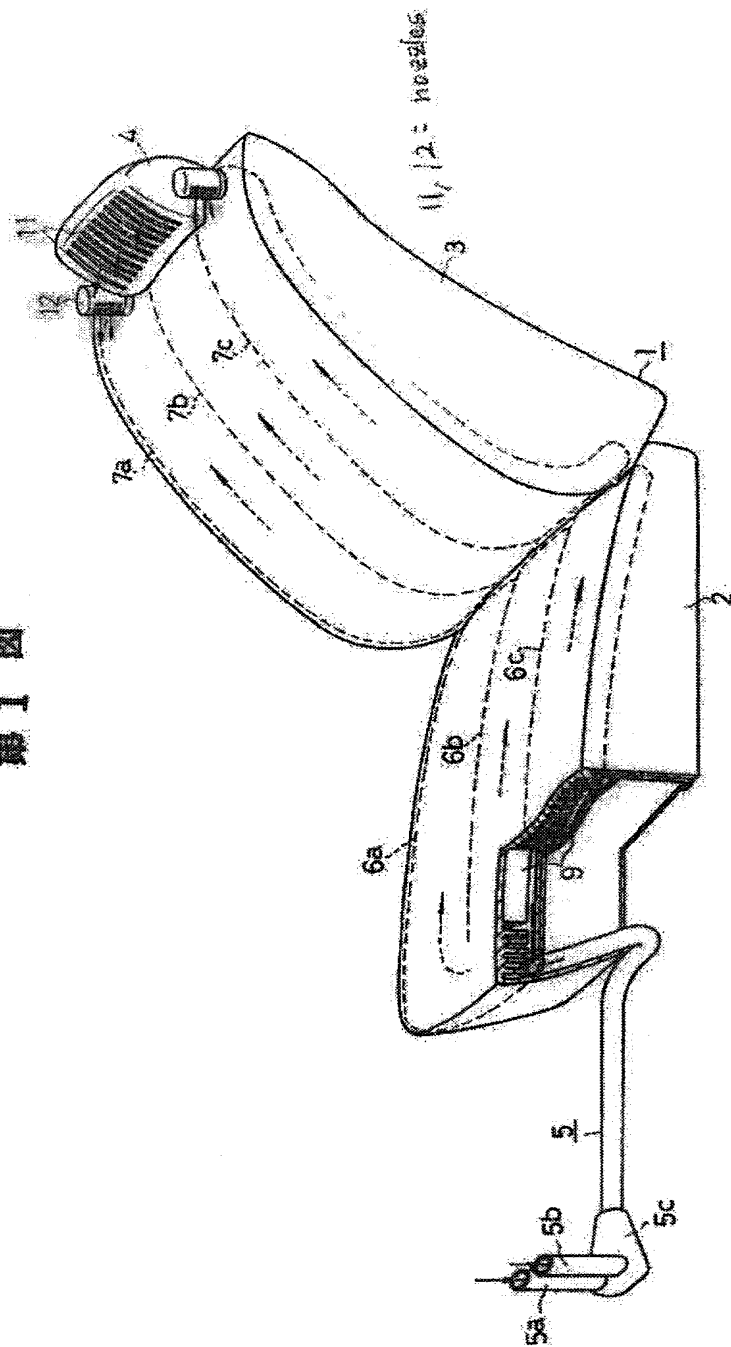
第1図及び第2図はこの考案のシート冷暖装置を具体化した一実施例を示す一部破断斜視図及び斜視図、第3図は別の実施例を示す一部破断斜視図、第4図は同じく吸入装置の断面図、第5図及び第6図は同じく風量調節板及びノズルの一部破断斜視図、第7図はさらに別の実施例を示す一部破断斜視図、第8図は結露防止用のシートを取付けた状態を示す断面図、第9図はサマークツシヨンにエアを送込んだ状態を示す斜視図である。

送風管5、通気腔6a、6b、6c、7a、7b、7c、ノズル12、マット14、送風管17、吸入装置18、通気腔19a、19b、19c、19d、24a、24b、24c、24d、38、ノズル27a、27b、風量調節板33。

第8図



第 1 図



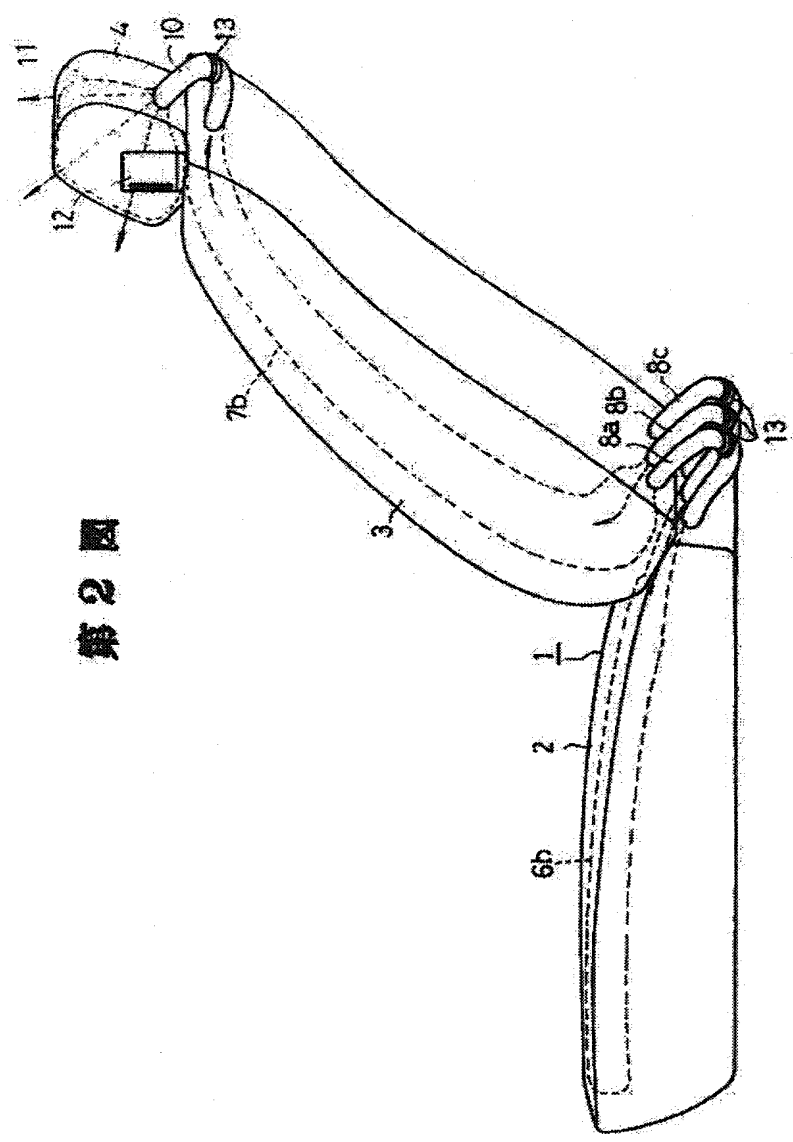
1/1 14713

発明者 相崎 昭夫  
代理人 株式会社 原田 博章

特許庁

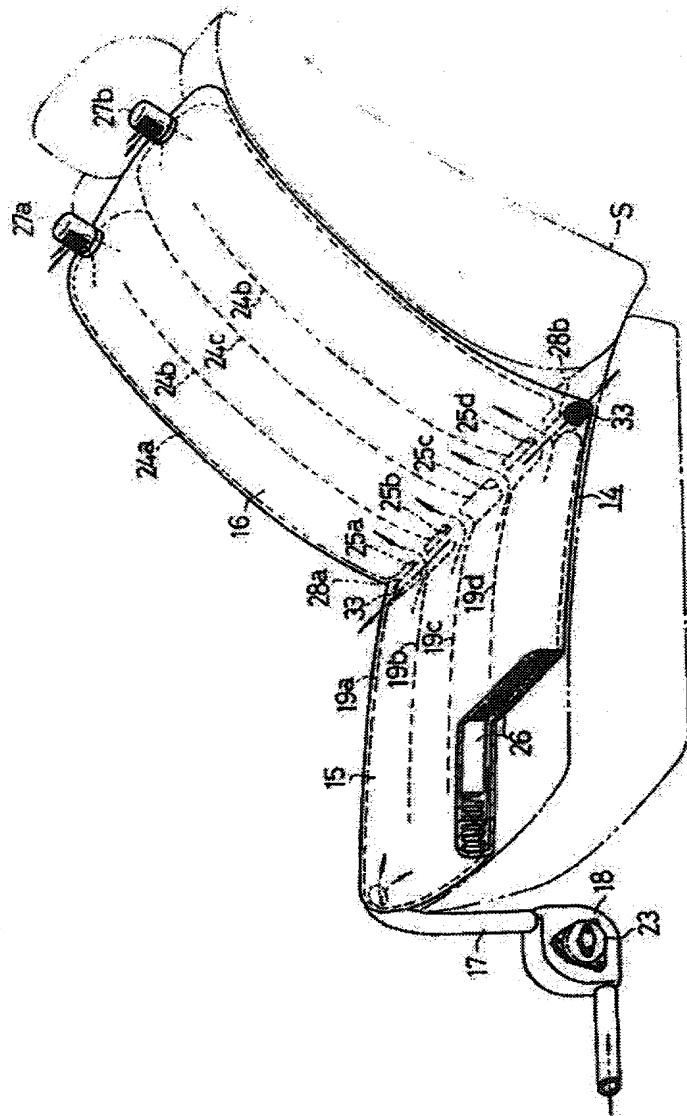
図面その2

第2図



実用新案登録出願人 池崎 隆夫  
 代理人 池田 博宣  
 2/7 14713

第3図

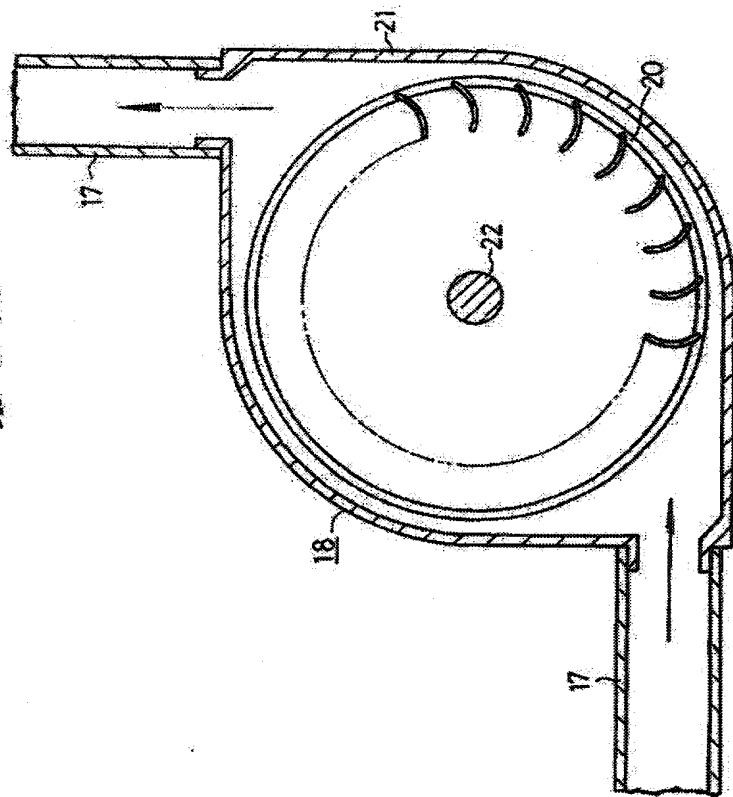


発明者 相崎 昭夫

代理人 株式会社 恩田 博宣

3/7 14

第 4 図

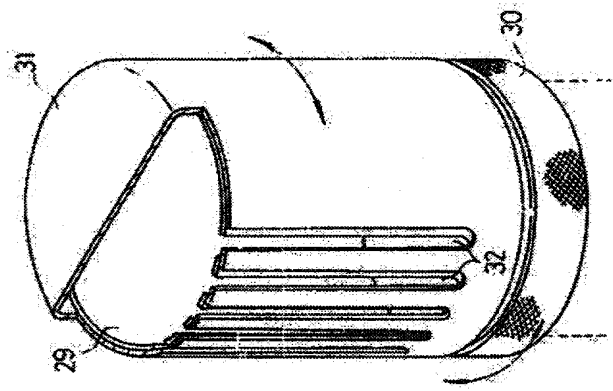


4/17 14713  
 実用新案登録出願人 相 海 昭 友  
 代理人 株式会社 恩 田 博 宣

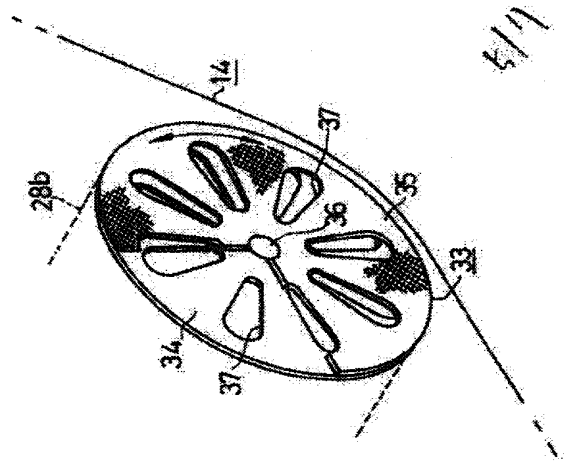
特許第 1111 号

図面その 5

第 5 図



第 6 図

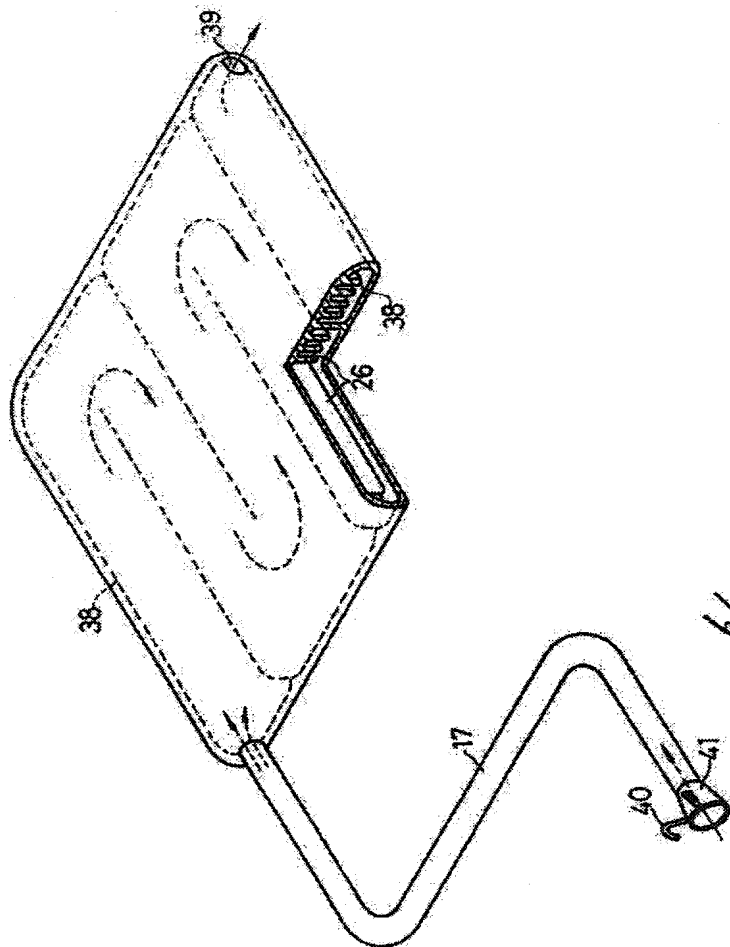


5/17 (4.1)

発明者 和 崎 昭 友  
代理人 恩 田 博 宣

図面その八

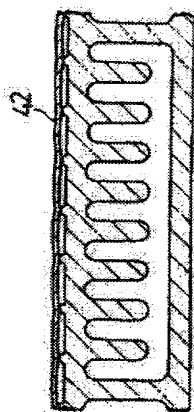
第 7 図



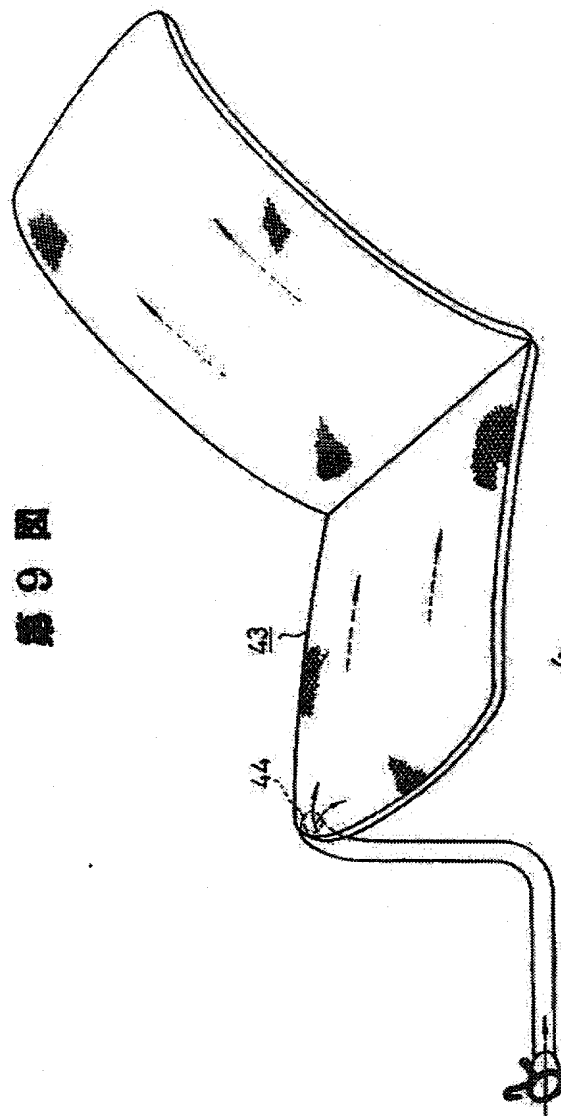
発明者 堀内 昭夫  
代理人 加藤 鳳田 博宣

図面  
後図面無し  
7

第 8 図



第 9 図



発明者 恩田 博宣  
代理人 株式会社 恩田 博宣  
特許代理人 恩田 博宣